Inde	ex of	Claims	•

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent unde Reexamination	r
09/683,679	BARNA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
John M. Villecco	2612	

,	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Claim

Final Original

> 101 102 103

A	Appeal
0	Objected

Date

	C	lalm					Da	te				]		Cli	alm	I
	Final	Original	6/8/05	1706	3/10/06								Icaia	Ē	Original	
		1	17		=		Ι	Ι	Ι	Ι	I	]			51	Ι
	2	2	V	Ξ	=	Γ	Τ	Τ	Τ	Τ		]			52	Ι
	3	3	V	=	-				Ι	$\perp$		]		Ξ	53	Ι
	7	4	<b>√</b>	Ξ	=				L			]			54	I.
	5	5	✓	Ξ	=		L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	L	]	L		55	ľ
	6	6	✓	E	=	L	L	1_	┸	┸	┸	1			56	ļ.
		7	14	ـــا	=	L	L	┸	╀	┸	1	4	$\perp$	_	57	1
	8	8	V	三	Ξ	L	╄	╀	╀	4	╀	4	<b>_</b>	_	58	∔
	9	9	14	تحا	Ξ	┡	╄-	+	┸	1	╀	4	<u>_</u>	_	59	Ļ
	10	10	łλ	ᆂ	를	┡	╄	╀	4	4-	+-	4	<b>├</b>	_	60	╀
	1	11	ĬΫ́	Ξ	탿	┡	↓_	╀	╀	4	+	4	┡	_	61	╀
	12	12	١×	-=	弖	├-	╄	╀	╀	╀	╀	4	$\vdash$	_	62	╀
	13	13	1×	٤	ᆖ	┝	╄	<del> </del>	╄	╄	+-	4	-	_	63	╀
	17	14	ĬΫ́	Ξ	1=	┡	╀	╁╌	╄	╀	┿	┨	<b> </b> -		64	╀
		15	14	-	⊨	⊨	⊨	╪	╄	Ŧ	╄	┨	$\vdash$	_	65	╀
	16	16	×	~			F	F	Ŧ	Ŧ	7	-	-	_	66 67	╀
Į		18	0	0	Ξ	⊢	╀	╀╌	╁	╁	┿	-	-	-	68	╁
1	17	19	₹	Ž	F	┝	╁╴	╁	╫	╁	$\pm$	┨	$\vdash$	_	69	t
	_	20	¥				E	$\mathbf{F}$	Ε	$\pm$	Т	┨	$\vdash$	-	70	t
ı	19	21	9	0	1	F	Н	F	Ŧ	Ŧ	Ŧ	1	-	-	71	t
	끈	22	₹	Ó	E	⊨	⊨	+	⇇	#	#	:	$\vdash$	┪	72	t
	16	23	V	ŏ	Ξ	┢	✝	t	+	╅	十	1		┪	73	t
1	$\stackrel{\cdot \cdot \cdot}{=}$	24	₹	Ž	Ē	Ħ	⊨	#	⇇	士	1	1	$\vdash$	┪	74	t
ì	20	25	Ŏ	ō	IJ		١.	T	t	†	T	1	_	7	75	t
1	_	20	7	Þ	Н	Н	F	1	₽	丰	Ŧ	1		┪	76	T
Ì	21	27	0	0	11		1	Т	1	Т	Т	1		┪	77	T
ľ	22.	28		υ	=		Г	Т	Т	Т		1		٦	78	T
	22 23	29	√	V	=				Г	Г	Г	]			79	Γ
1	_	30	V	¥		П		$\vdash$	Е	$\mathbf{F}$	E	]		╗	80	Γ
1	24	31	V	11	7					L	L	]		Ι	81	Γ
L	15	32		>	7						L	]			82	L
L		33					L	L		L					83	
ļ		34_	Ц		_				L	┺	L	]		4	84	L
ļ		35	Ш	_	_		L	╙	L	L	↓	1	<u> </u>	4	85	L
ļ		38	Ш	_	_		L	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	┖	L	╀-	Į	<u></u>	4	88	L
ļ		37	Щ	4	_		<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ	↓_	I	<b> </b>	4	87	L
ŀ		38	⊢┩	4	-	_	$\vdash$	<b> </b>	⊢	┡	⊢	l	<b>)</b>	4	88	۴.
ŀ	_	39	⊢┩	4	-	_	L	-	-	⊢	╀	1	<b> </b>	4	89	L
ŀ		40 41	$\dashv$	-	-	4	-	⊢	⊢	┝	Ͱ	1	$\vdash$	+	90	_
ŀ		42	$\dashv$	┥	-+	$\dashv$	_	$\vdash$	┝	⊬	╁	l	<u> </u>	+	91 92	H
ŀ		43	+	+	┵	┥		$\vdash$	⊢	┢	-		├─	+	93	_
ŀ		44	+	┥	-+	┥		-	<u> </u>	┝	$\vdash$		<del> </del>	+	<del>33</del>	_
ŀ		45	-+	+	-+	┥	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	H		Η-	+	95	_
H		46	+	7	┪	┪	$\dashv$	H	┪	┢			_	$\dagger$	96	-
۲		47	7	7	┪	┪	$\dashv$	$\overline{}$		$\vdash$	Н		_	†	97	_
ľ		48	7	7	寸	┪	$\neg$	П			П			†	98	_
		49		_†						Γ				1	99	_
		50	T	T	-	1	ᅦ	•						Ť	100	_

C	alm	Γ	Date									
Final	Original					T						
_	51	L	╀	╀	1	4	4	╀	+	Ŀ		
<u> </u>	52	<del> </del> -	╁╴	┿	┿	┿	+	╀	╇	╀		
	53	Ͱ	╀	╀	╫	+	┿	╁	╁	╀		
	54	╌	┿	╂╌	╁	┿	╫	╀	╁╌	╁╌		
-	55	┝	╁	╁	╁	╁	╁	╁	╁	╁╌		
_	56	┢	╁	╈	╁	+	╈	╫	╁╴	╁		
<del> </del>	57	┢	╈	╈	十	+-	╈	+	T	1		
$\vdash$	58	Т	t	t	†	+	+	1	Т	T		
	59	T	1	T	T	T	Τ	T	Τ	T		
	60	Г	Τ	Τ	7	Т	Т	Τ	Т			
	61			L	$\mathbf{L}$							
	62		$\Gamma$	L								
	63				L			L	L			
	64	L		L	L		1	L	L			
L	65	L	L	┸	┸	┸	┸	丄	丄	Ш		
	66	L	↓_	╀	┶	1	4	1	╀	L		
	67	L	╄	╀	╀	┸	╀	╄	↓_	L		
	68	L	╄	╀	╄	╀	╄	╀	╁-	<b>—</b>		
<u> </u>	69 70	┞	╀	╁	╀	╁	+-	╀	+-	-		
	71	⊢	╄	╀	╁	╄	┿	╀	╀	Н		
⊢	72	⊢	╀	╁╌	╄	╁╌	╁	╁	╆	Н		
-	73	⊢	╆	╁╴	╁	╁	╁╴	╁╌	╁	Н		
<del>                                     </del>	74	┝	╆╌	+-	╁╌	╁	╁	╁	$\vdash$	Н		
<u> </u>	75	┢	✝	1	†-	+	╁╌	十	+			
	76	Г	Т	Т	1	$\top$	T	1	Τ	П		
	77		1	Π	T	Τ	T		T	П		
	78			Γ	Τ	Τ	Π					
	79		匚	L	L	$\perp$			$\Box$			
	80			L	Ļ	L	L	乚	L	Ш		
	81		L	L	↓_	╀	↓_	╙	L	Ц		
	82	_	┞	↓_	╄	↓_	↓_	↓_	<del> </del> _	Н		
	83 84		⊢	⊢	+	╀	╀	-	H	Н		
_	85		-	┢	┢	╁	⊢	┢	<u> </u>	Н		
	86		$\vdash$	$\vdash$	H	+	┢	┢	Η.	Н		
	87		Н	Н	+	╆	$\vdash$	+-	-	Н		
	88		Ι-	┢	1-	✝	✝	<del>                                     </del>	1	Н		
	89			Т	T	$\vdash$	<b>T</b>	T	1	$\vdash$		
	90				Γ	Γ			3			
	91								š			
	92								*			
	93				Ĺ	匚	Ĺ	L				
	94			L	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		$\Box$		
	95	4		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	1	4		
	96 97		Щ	-	L	$\vdash$	$\vdash$	Н	┝┥	-4		
	98	$\dashv$	Н	_	μ-	-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$		
┵	99	$\dashv$	Н			$\vdash$	Н	Н	╌┤	$\dashv$		
	400	-	_	_	-	-	Н	-		-		

104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   150		103		┸	上	L	<u> </u>	L			L
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149				L	L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		
107		105	П	П	Π				Π	Г	
107		106	Т	T	T	П	П	Г	П		Г
108	_			1	1-	Т	$\vdash$	$\vdash$	Т	T	✝
109				†	T	⇈	T		1	T	1
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			+-	╆	<del>                                     </del>	┢	_	H	┢	H
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       138         139       140         141       142         146       147         148       149				╁	╁╌	┝	╁	┝	╌	┝	┝
112			╫	╁	╁╾	┝	├	-	┢	┝	⊢
113	├─		╄	╁╌	├	<del> </del>	H	⊢	-	⊢	┝
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         138         139         140         141         142         143         144         145         148         149	<u> </u>		╀	╄	╀	<b>!</b>	<b> </b>		L	<u> </u>	<b>!</b>
115			4	↓_	Ļ	<b>!</b>	L	L	L	ㄴ	L
116	<u> </u>		1_	L	L	L			L	L	_
117		115	<u>l.</u>	<u></u>						L	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	L				L						
119			L		Ľ						
119		118	Г	Г	Γ	Γ				Γ	
120		119	Т	T	Т		Γ			Г	
121		120	Т	Т	Т		Г	П	Г		1
122		121	t	T	1	T	П	H		П	_
123			✝	t	✝	Н	Н			Н	Т
124			†	1	-		Н	Н	-	⊢	┝
125	-		╁╌	$\vdash$		Н	Н	Н	-	H	┝
126			╁╌	╌	Н	┝	Н	Н	Н	Н	⊢
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148			╀	╀╌	├	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	_
128			╁┈	⊢	┝┈	Н	Н	_	-	Н	۰
129			₩.	├-	┞	Н	Щ		Н	Щ	$\vdash$
130			╄	┡	Н				Ш	L	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			╄	<u> </u>	Н	Щ				Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148			1_	_	Ш	Щ	Ц	_			
133			<u> </u>	Ц	Ц	Ц	Щ	_			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148			L	L			$\Box$	_			
135			L		Ш		$\Box$				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		Ш		ot	[		_]	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$								
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148								$\Box$			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149								⅃			
141 142 143 144 145 146 147 148		139					╗	╗			
142 143 144 145 146 147 148						$\neg$	ヿ	丁	ヿ	寸	コ
142 143 144 145 146 147 148		141				ヿ	ヿ	寸	コ	$\neg$	7
144								$\neg$	╛	┪	$\dashv$
145 146 147 148 149		143		П		7	7	┪	寸	寸	ᅥ
145 146 147 148 149		144		$\Box$	╛	┪	7	7	┪	7	ヿ
146 147 148 149					7	┪	寸	7	$\dashv$	寸	┪
147 148 149			Н	$\Box$	┪	7	寸	ヿ	┪	7	⊣
148			М	-	7	7	7	7	-	+	ᅥ
149		148	$\vdash$	$\dashv$	7	7	ヿ	┪	7	十	ᅥ
	1		Н	+	十	+	$\dashv$	+	┪	+	$\dashv$
<del></del>			$\vdash$	┪	┪	+	$\dashv$	+	+	╅	ᅥ
						_	_				_